

SERIES IRI, FCU, UL, UFFS
PLANCHADORAS CALENTADAS POR CILINDRO Y CAJÓN



NOS TOMAMOS EN SERIO LA LAVANDERÍA.

UniMac[®]

PLANCHADORAS CALENTADAS POR CILINDRO FCU, FCUR/F, FCUFF

MODELOS	FCU320	FCU500	FCU800	FCUR500
Diámetro del rodillo - mm (pulg.)	320 (13)	502 (20)	807 (32)	502 (20)
Ancho de acabado - mm (pulg.)	1664 (66), 2080 (82)	1600 (63), 2000 (79), 2600 (102), 3200 (126)	3186 (125)	2000 (79), 2600 (102), 3200 (126)
Velocidad de planchado m (pies) / min	1-6 (3-20)	1,5-8 (5-26)	3-15 (10-49)	1,5-8 (5-26)
Dimensiones de la planchadora (posición de trabajo)				
Ancho - mm (pulg.)	2194 (86 1/2), 2610 (102 3/4)	2350 (92 1/2), 2750 (108 1/4), 3350 (132), 3950 (155 1/2)	4260 (167 3/4)	2750 (108 1/4), 3350 (132), 3950 (155 1/2)
Fondo - mm (pulg.)	765 (30)	1052 (41 1/2), 1052 (41 1/2), 1087 (42 3/4), 1087 (42 3/4)	1915 (75 1/2)	1528 (60 1/4)
Alto - mm (pulg.)	1110 (43 3/4)	1232 (48 1/2)	1970 (77 1/2)	1568 (61 3/4)
Motor del rodillo - kW (HP)	0,18 (0,24)	0,37 (0,50)	0,75 (1,0)	0,37 (0,50)
Otros motores - kW (HP)	-	-	-	0,2 (0,27)
Motor de escape del rodillo kW (HP)				
50 Hz	0,095 (0,13)	0,18 (0,24), 0,18 (0,24), 2 x 0,18 (0,24), 2 x 0,18 (0,24)	2 x 0,55 (0,74)	0,18 (0,24), 2 x 0,18 (0,24), 2 x 0,18 (0,24)
60 Hz	0,125 (0,17)	0,255 (0,34), 0,255 (0,34), 2 x 0,255 (0,34), 2 x 0,255 (0,34)	2 x 0,55 (0,74)	0,255 (0,34), 2 x 0,255 (0,34), 2 x 0,255 (0,34)
Conducto de escape del rodillo - mm (pulg.)	150 (6), 150 (6)	150 (6), 150 (6), 2 x 150 (6), 2 x 150 (6)	2 x 120 (4 3/4)	150 (6), 2 x 150 (6), 2 x 150 (6)
Alimentación de retorno delantero y trasero	N/A	N/A	N/A	Estándar
Dobladora a lo largo integrada	N/A	N/A	N/A	N/A
Dobladora y alimentador integrados	N/A	N/A	N/A	N/A
Calefactor eléctrico				
Potencia calorífica de entrada e. - kW (HP)	24,3 (32,6), 27,9 (37,4)	32,4 (43,4), 37,2 (49,9), 54,0 (72,4), 64,8 (86,9)	75 (100,6)	37,2 (49,9), 54,0 (72,4), 64,8 (86,9)
Calefactor de gas				
Entrada máxima de gas - kW (Btu)	25 (85,303), 30 (102,364)	30 (102,364), 36 (122,837), 52 (177,431), 66 (225,201)	110 (375,335)	36 (122,837), 52 (177,431), 66 (225,201)
Entrada de gas - mm (pulg.)	19 (3/4)	19 (3/4)	25 (1)	19 (3/4)
Calefactor de vapor				
Consumo de vapor - kg/h	N/A	36 (80), 49 (108), 68 (150), 88 (194)	190 (419)	49 (108), 68 (150), 88 (194)
Entrada de vapor - mm (pulg.)	N/A	19 (3/4)	25 (1)	19 (3/4)
Tensión/Hz/Fase	380-415+N/50,60Hz/3, 380-415-N/50,60Hz/3, 440V/60Hz/3, 208-240V/50,60Hz/3, 208-240V/50,60Hz/1-Gas solamente	208-240V/50-60Hz/3, 380-415V + N/50-60Hz/3, 380-415/50-60/3, 440/60/3	208-240V/50-60Hz/3, 380-415V + N/50-60Hz/3, 380-415/50-60/3, 440/60/3	380-415+N/50,60Hz/3, 380-415-N/50,60Hz/3, 208-240V/50,60Hz/3, 440-480/50-60/3
Dimensiones de transporte				
Tipo	Cartón / Caja	Embalaje	Embalaje	Embalaje
Alto - mm (pulg.)	1250 (49 1/4) / 1245 (49)	1450 (57)	2070 (81 1/2)	1890 (74 1/2)
Ancho - mm (pulg.)	2185 (86), 2600 (102 1/4)	2485 (97 3/4), 2885 (113 1/2), 3485 (137 1/4), 4085 (160 3/4)	4370 (172)	2885 (113 1/2), 3485 (137 1/4), 4085 (160 3/4)
Fondo - mm (pulg.)	750 (29 1/2) / 780 (30 3/4)	1095 (43)	1980 (78)	1290 (50 3/4)
Peso neto - kg (lb)	435 (959)-elec. /410 (904)-gas, 490 (1080)-elec. /465 (1025)-gas	E 890 (1962) / S 900 (1984) / G 920 (2028), E 1020 (2249) / S 1070 (2359) / G 1150 (2535), E 1260 (2778) / S 1280 (2822) / G 1290 (2844), E 1470 (3241) / S 1540 (3395) / G 1590 (3505)	E 2650 (5842) / S 2940 (6482) / G 2520 (5556)	E 1090 (2403) / S 1140 (2513) / G 1230 (2712), E 1350 (2976) / S 1350 (2976) / G 1380 (3042), E 1490 (3285) / S 1520 (3351) / G 1580 (3483)
Peso de transporte - kg (lb)	485 (1069)-elec. /465 (1025)-gas, 560 (1235)-elec. /540 (1190)-gas (Cartón)	E 1090 (2403) / S 1100 (2425) / G 1120 (2469), E 1230 (2712) / S 1280 (2822) / G 1350 (2976), E 1480 (3263) / S 1490 (3285) / G 1500 (3307), E 1740 (3836) / S 1800 (3968) / G 1850 (4079)	E 2900 (6393) / S 3190 (7033) / G 2770 (6107)	E 1330 (2932) / S 1370 (3020) / G 1460 (3219), E 1600 (3527) / S 1600 (3527) / G 1620 (3571), E 1810 (3990) / S 1840 (4057) / G 1900 (4189)
Homologaciones	CE	CE	CE	CE

FCUF500	FCUR800	FCUF800	FCUFF500	FCUFF800
502 (20)	807 (32)	807 (32)	502 (20)	807 (32)
2000 (79), 2600 (102), 3200 (126)	3186 (125)	3186 (125)	2000 (79), 2600 (102), 3200 (126)	3186 (125)
1,5-8 (5-26)	3-15 (10-49)	3-8 (10-26)	1,5-8 (5-26)	N/A
2750 (108 1/4), 3350 (132), 3950 (155 1/2)	4260 (167 3/4)	4260 (167 3/4)	2850 (112 1/4), 3450 (135 3/4), 4050 (159 1/2)	N/A
1620 (63 3/4)	2129 (83 3/4)	2129 (83 3/4)	1790 (70 1/2)	N/A
1568 (61 3/4)	1970 (77 1/2)	1970 (77 1/2)	1760 (69 1/4)	N/A
0,37 (0,50)	0,75 (1,00)	0,75 (1,00)	0,37 (0,50)	N/A
0,3 (0,4)	0,3 (0,4)	0,4 (0,54)	0,5 (0,67)	N/A
0,18 (0,24), 2 x 0,18 (0,24), 2 x 0,18 (0,24)	2 x 0,55 (0,74)	2 x 0,55 (0,74)	0,18 (0,24), 2 x 0,18 (0,24), 2 x 0,18 (0,24)	2 x 0,55 (0,74)
0,255 (0,34), 2 x 0,255 (0,34), 2 x 0,255 (0,34)	2 x 0,75 (1,00)	2 x 0,75 (1,00)	0,255 (0,34), 2 x 0,255 (0,34), 2 x 0,255 (0,34)	2 x 0,55 (0,74)
150 (6), 2 x 150 (6), 2 x 150 (6)	2 x 120 (4 3/4)	2 x 120 (4 3/4)	150 (6), 2 x 150 (6), 2 x 150 (6)	2 x 120 (4 3/4)
Opción	Estándar	Estándar	Opción	Estándar
Estándar	N/A	Estándar	Estándar	Estándar
N/A	N/A	N/A	Estándar	Estándar
37,2 (49,9), 54,0 (72,4), 64,8 (86,9)	75 (100,6)	75 (100,6)	37,2 (49,9), 54,0 (72,4 para 208-240), 70,2 (94,1 para 380-415), 64,8 (86,9)	75 (100,6)
36 (122,837), 52 (177,431), 66 (225,201)	110 (375,335)	110 (375,335)	36 (122,837), 52 (177,431), 66 (225,201)	110 (375,335)
19 (3/4)	25 (1)	25 (1)	19 (3/4)	25 (1)
49 (108), 68 (150), 88 (194)	190 (419)	190 (419)	49 (108), 68 (150), 88 (194)	190 (419)
19 (3/4)	25 (1)	25 (1)	19 (3/4)	25 (1)
380-415+N/50,60Hz/3, 380-415-N/50,60Hz/3, 208-240V/50,60Hz/3, 440-480/50-60/3	208-240V/50-60Hz/3, 380-415V + N/50-60Hz/3, 380-415/50-60/3, 440-480/50-60/3	380-415+N/50,60Hz/3, 380-415-N/50,60Hz/3, 208-240V/50,60Hz/3, 440-480/50-60/3	208-240/50-60/3, 380-415/50-60/3, 380-415/50-60/3 + N, 440-480/50-60/3	208-240/50-60/3, 380-415/50-60/3, 380-415/50-60/3 + N, 440-480/50-60/3
Embalaje	Embalaje	Embalaje	Embalaje	Embalaje
1890 (74 1/2)	2070 (81 1/2)	2070 (81 1/2)	1980 (78)	N/A
2885 (113 1/2), 3485 (137 1/4), 4085 (160 3/4)	4370 (172)	4370 (172)	2985 (117 1/2), 3585 (141 1/4), 4185 (164 3/4)	N/A
1290 (50 3/4)	1980 (78)	1980 (78)	1440 (56 3/4)	N/A
E 1150 (2535) / S 1200 (2646) / G 1290 (2844), E 1430 (3153) / S 1430 (3153) / G 1440 (3175), E 1590 (3505) / S 1620 (3571) / G 1680 (3704)	E 2900 (6393) / S 3190 (7033) / G 2770 (6107)	E 3010 (6636) / S 3300 (7275) / G 2880 (6349)	E 1690 (3726) / S 1720 (3792) / G 1700 (3748), E 2060 (4542) / S 2100 (4630) / G 2180 (4806), E 2360 (5203) / S 2380 (5247) / G 2400 (5291)	N/A
E 1390 (3064) / S 1430 (3153) / G 1520 (3351), E 1680 (3704) / S 1680 (3704) / G 1700 (3748), E 1910 (4211) / S 1940 (4277) / G 2000 (4409)	E 3150 (6945) / S 3440 (7584) / G 3020 (6658)	E 3260 (7187) / S 3550 (7826) / G 3130 (6900)	E 1960 (4321) / S 1990 (4387) / G 1970 (4343), E 2340 (5159) / S 2380 (5247) / G 2460 (5423), E 2720 (5997) / S 2750 (6063) / G 2770 (6107)	N/A
CE	CE	CE	CE	N/A

PLANCHADORAS CALENTADAS POR CILINDRO IRI

MODELOS	IRI1000/20	IRI1000/25	IRI1200/20	IRI1200/25	IRI1400/25	IRI1400/30	IRI1600/30	IRI2000/30	
Opción A *	No	No	No	No	No	No	Sí	No	
Opción AV *	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Estándar	
Largo del rodillo - mm (pulg.)	1000 (40)	1000 (40)	1200 (47)	1200 (47)	1400 (55)	1400 (55)	1600 (64)	2000 (79)	
Diámetro del rodillo - mm (pulg.)	200 (8)	250 (10)	200 (8)	250 (10)	250 (10)	300 (12)	300 (12)	300 (12)	
Velocidad de planchado del rodillo - m/min (pies/min)	3,3 (10,8)	3,8 (12,5)	3,3 (10,8)	3,8 (12,5)	3,8 (12,5)	2,7 / 4,3 (8,9/14,1)	2,7 / 4,3 (8,9/14,1)	1-5 (3,3-16,4)	
					1-5*** (3,3-16,4)	1-5*** (3,3-16,4)	1-5*** (3,3-16,4)		
Retorno de la ropa	Delantero	Delantero	Delantero	Delantero	Delantero	Delantero	Delantero	Delantero	
Producción por hora - kg/h (lb/h)	20 (44)	25 (55)	25 (55)	30 (66)	35 (77)	40 (88)	50 (110)	60 (132)	
Humedad residual (%)	15	15-20	15	15-20	15-20	25	25	25	
Extracción de vapor - m³/h (pies³/h)	-	-	-	-	80 (2825)	80 (2825)	80 (2825)	80 (2825)	
Diámetro del escape - mm (pulg.)	-	-	-	-	70 x 55 (2,8 x 2,2)	70 x 55 (2,8 x 2,2)	70 x 55 (2,8 x 2,2)	70 x 55 (2,8 x 2,2)	
Potencia calorífica - kW (HP)	3,6 (4,83)	6 (8,05)	4 (5,36)	6,9 (9,25)	7,5 (10,06)	9,9 (13,28)	11,4 (15,29)	15 (20,12)	
Potencia total - kW (HP)	3,78 (5,07)	6,18 (8,29)	4,18 (5,61)	7,08 (9,49)	7,68 (10,3)	11 (14,75)	12,5 (16,76)	16,1 (21,59)	
Tensión/Hz/Fases del Disyuntor de circuito									
Eléctrico 230 V/50 Hz/3	16 A	20 A	16 A	25 A	25 A	40 A	40 A	50 A	
Eléctrico 230 V/60Hz/3	16 A	20 A	16 A	25 A	25 A	40 A	40 A	50 A	
Eléctrico 400 V/50 Hz/3+N	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	25 A	25 A	25 A	
Eléctrico 400 V/60Hz/3+N	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	25 A	25 A	25 A	
Eléctrico 400 V/60 Hz/3 (sin N)	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	25 A	25 A	25 A	
Dimensiones - mm (pulg.)	H	993 (39)	1003 (39 1/2)	993 (39)	1003 (39 1/2)	1003 (39 1/2)	1073 (42 1/4)	1073 (42 1/4)	1073 (42 1/4)
	A	1305 (51 1/2)	1440 (56 3/4)	1505 (59 1/4)	1640 (64 1/2)	1840 (72 1/2)	1890 (74 1/2)	2090 (82 1/4)	2490 (98)
	F	420 (16 1/2)	420 (16 1/2)	420 (16 1/2)	420 (16 1/2)	420 (16 1/2)	552 (21 3/4)	552 (21 3/4)	552 (21 3/4)
Dimensiones del embalaje - mm (pulg.)	H	1120 (44)	1160 (45 3/4)	1120 (44)	1160 (45 3/4)	1160 (45 3/4)	1260 (49 1/2)	1260 (49 1/2)	1350 (53)
	A	1450 (57)	1650 (65)	1650 (65)	1850 (72 3/4)	2050 (80 3/4)	2100 (82 3/4)	2300 (90 1/2)	2700 (106 1/4)
	F	550 (21 3/4)	550 (21 3/4)	550 (21 3/4)	550 (21 3/4)	550 (21 3/4)	660 (26)	660 (26)	660 (26)
Volumen del embalaje - m³ (pies³)	0,88 (31,1)	1,02 (36)	1,02 (36)	1,18 (41,7)	1,31 (46,3)	1,75 (61,8)	1,91 (67,5)	2,41 (85,1)	
Peso - kg (lb)	Neto	74 (163)	94 (207)	80,5 (177)	100 (220)	106 (234)	209 (461)	221 (487)	243 (536)
	Transporte	85,5 (188)	119 (262)	93 (205)	124 (273)	128 (282)	232 (511)	245 (540)	271 (597)

* Opción A = extracción de vapor

** Opción AV = inversor de frecuencia + extracción de vapor

*** Velocidad de planchado para los modelos con la opción AV

PLANCHADORAS CALENTADAS POR CAJÓN UL300 Y UL370

MODELOS	UL300	UL370
Diámetro del rodillo - mm (pulg.)	300 (12)	370 (15)
Cajón		
Largo - mm (pulg.)	500 (20)	655 (26)
Ancho - mm (pulg.)	1800 (71)	1750 (69) / 2000 (79) / 2200 (87) / 2500 (98) / 3000 (118)
Superficie - m ² (pies ²)	0,9 (9,7)	1,15 (12,4) / 1,31 (14,1) / 1,44 (15,5) / 1,64 (17,7) / 1,97 (21,2)
Velocidad de planchado		
Velocidad normal - m/min (pies/min)	1-4 (3.3-13,1)	1-3 (3.3-9,8)
Velocidad alta (opcional) - m/min (pies/min)	1,5-4 (4.9-13,1)	1 - 6,5 (3,3-21,3)
Producción media (eléc. y gas)		
50% humedad residual - kg/hora (lb/hr)	30 (66)	48 (106) / 54 (119) / 60 (132) / 67 (148) / 81 (179)
45% HR - kg/hora (lb/hr)	33,33 (74)	53,3 (118) / 60 (132) / 66,7 (147) / 74,4 (164) / 90 (198)
25% HR - kg/hora (lb/hr)	60 (132)	96 (212) / 108 (238) / 120 (265) / 134 (295) / 162 (357)
Evaporación * - litros H ₂ O/hora (g/hr)	15 (4)	24 (6,3) / 27 (7,1) / 30 (7,9) / 33,5 (8,8) / 40,5 (10,7)
Producción media (vapor)		
50% humedad residual - kg/hora (lb/hr)	-	- / - / - / - / -
45% HR - kg/hora (lb/hr)	-	- / - / - / - / -
25% HR - kg/hora (lb/hr)	-	- / - / - / - / -
Evaporación * - litros H ₂ O/hora (g/hr)	-	- / - / - / - / -
Funcionamiento		
Ancho máximo de la ropa	Ancho del cajón -2%	Ancho del cajón -2%
Temperatura máxima - °C (°F)	185 (365)	200 (392)
Temperatura mínima - °C (°F)	150 (302)	150 (302)
Alto de la mesa (paso) - mm (pulg.)	925 (36,4)	915 (36)
Calefactor eléctrico		
Motor del ventilador - (kW (HP)/rpm)	0,062 (0,08) / 2550 (modelo con alimentación de retorno eléctrica) 0,034 (0,05) / 2550 (modelo con alimentación de retorno por gas + modelo de paso eléctrico y de gas)	0,25 (0,34) / 2830
Motor del rodillo - (kW (HP)/rpm)	0,18 (0,24) / 1380	0,18 (0,24) / 1350
Motor del rodillo (opción con velocidad alta) (rpm)	-	0,37/1350
Motor de la bomba hidráulica (rpm)	-	0,37/1375
Bomba de circulación de aceite - kW / rpm (HP/rpm)	-	2,2 (2,95) / 2880
Calentamiento (kW)	15	30 / 30 / 30 / 35 / 40
Tensión/Hz/Fase	380-415/50/3 +N, 440-480/60/3 +N, 230/50-60/3, 230/50-60/3+N	380-415/50/3 +N, 440-480/60/3 +N, 230/50-60/3, 230/50-60/3+N
Amps. del calefactor eléctrico (A)	25	50 / 50 / 50 / 63 / 63
Calefactor de gas		
Entrada de gas (pulg.)	1/2	1/2
Escape - mm (pulg.)	80 (3,1)	90 (3 1/2)
Presión de gas (mbar)	20	20
Consumo (kW/hora)	13,50	25,123 / 28,13 / 31,43 / 35,02 / 42,389
Consumo (kcal/hora)	11,611	21,600 / 24,186 / 27,023 / 30,109 / 36,445
Tensión/Hz/Fase	230/50/1	
Amps. del calefactor de gas (A)	16A	16 / 16 / 16 / 16 / 16
Calefactor de vapor		
Presión de vapor	-	- / - / - / - / -
Conexión de vapor	-	- / - / - / - / -
Conexión de condensado	-	- / - / - / - / -
Consumo a 12 bar (kg/hora)	-	- / - / - / - / -
Consumo a 10 bar (kg/hora)	-	- / - / - / - / -
Consumo a 8 bar (kg/hora)	-	- / - / - / - / -
Consumo a 6 bar (kg/hora)	-	- / - / - / - / -
Amps. del calefactor de vapor (A)	-	- / - / - / - / -
Dimensiones		
Alto - mm (pulg.)	1110 (43 3/4)	1200 (47 1/4) / 1200 (47 1/4) / 1200 (47 1/4) / 1200 (47 1/4) / 1200 (47 1/4)
Ancho - mm (pulg.)	2255 (88 3/4)	2474 (97 1/2) / 2724 (107 1/4) / 2924 (115) / 3224 (127) / 3724 (146 1/2)
Fondo del modelo de paso - mm (pulg.)	1390 (54 3/4)	1520 (59 3/4) / 1520 (59 3/4) / 1520 (59 3/4) / 1520 (59 3/4) / 1520 (59 3/4)
Fondo del modelo de alimentación de retorno - mm (pulg.)	790 (31)	1175 (46 1/4) / 1175 (46 1/4) / 1175 (46 1/4) / 1175 (46 1/4) / 1175 (46 1/4)
Dimensiones de embalaje		
Alto - mm (pulg.)	1250 (49 1/4)	1300 (51 1/4) / 1300 (51 1/4) / 1300 (51 1/4) / 1300 (51 1/4) / 1300 (51 1/4)
Ancho - mm (pulg.)	2350 (92 1/2)	2574 (101 1/4) / 2824 (111 1/4) / 3024 (119) / 3324 (130 3/4) / 3824 (150 1/2)
Fondo - mm (pulg.)	800 (31 1/2)	Modelos de paso: 1050 (41 1/4), Modelos de alimentación de retorno: 1275 (50 1/4)
Volumen - m ³ (pies ³)	2,35 (83)	3,51 (124) / 3,85 (136) / 4,13 (145,8) / 4,54 (160,3) / 5,22 (184,3)
Peso - neto kg (lb)	350 (772)	700 (1543) / 782 (1724) / 862 (1900) / 983 (2167) / 1203 (2652)
Peso - bruto kg (lb)	370 (816)	730 (1609) / 812 (1790) / 892 (1967) / 1013 (2233) / 1233 (2718)

*Valores de pruebas estándar: 180 g/m², 50% humedad relativa, sábanas de poli-algodón 50/50, 80% uso de la máquina

PLANCHADORAS CALENTADAS POR CAJÓN UL500, UL600 Y UL800

MODELOS	UL500	UL600	UL800
Diámetro del rodillo - mm (pulg.)	500 (20)	600 (24)	800 (32)
Cajón			
Largo - mm (pulg.)	860 (34)	940 (37)	1440 (57)
Ancho - mm (pulg.)	1750 (69) / 2000 (79) / 2200 (87) / 2500 (98) / 3000 (118) / 3300 (130)	1750 (69) / 2000 (79) / 2200 (87) / 2500 (98) / 3000 (118) / 3300 (130)	1750 (69) / 2000 (79) / 2200 (87) / 2500 (98) / 3000 (118) / 3300 (130)
Superficie - m ² (pies ²) Eléctrico y gas	1,505 (16,2) / 1,72 (18,5) / 1,89 (20,3) / 2,15 (23,1) / 2,58 (27,8) / 2,84 (30,6)	1,645 (17,7) / 1,88 (20,2) / 2,068 (22,3) / 2,35 (25,3) / 2,82 (30,4) / 3,102 (33,4)	2,52 (27,1) / 2,88 (31) / 3,168 (34,1) / 3,6 (38,8) / 4,32 (46,5) / 4,752 (51,2)
Superficie - m ² (pies ²) Vapor	1,44 (15,5) / 1,64 (17,7) / 1,804 (19,4) / 2,05 (22,1) / 2,46 (26,5) / 2,71 (29,2)	1,575 (17) / 1,8 (19,4) / 1,98 (21,3) / 2,25 (24,2) / 2,7 (29,1) / 2,97 (32)	2,345 (25,2) / 2,68 (28,8) / 2,948 (31,7) / 3,35 (36,1) / 4,02 (43,3) / 4,422 (47,6)
Velocidad de planchado			
Velocidad normal - m/min (pies/min)	1,5 - 5,5 (4,9-18)	1,5 - 6,5 (4,9-21,3)	3 - 12 (9,8-39,4)
Velocidad alta (opcional) - mm (pies)	3,5 - 12 (11,5-39,4)	3,5 - 14 (11,5-45,9)	3,5 - 16 (11,5-52,5)
Producción media (eléc. y gas)			
50% humedad residual - kg/hora (lb/hr)	65 (143) / 75 (165) / 82 (181) / 95 (209) / 115 (254) / 125 (276)	100 (220) / 109 (240) / 126 (278) / 140 (309) / 160 (353) / 175 (386)	132 (291) / 152 (335) / 166 (366) / 189 (417) / 227 (500) / 250 (551)
45% HR - kg/hora (lb/hr)	71,5 (158) / 82,5 (182) / 90,2 (199) / 104,5 (230) / 126,5 (279) / 137,5 (303)	110 (243) / 119,9 (264) / 138,6 (306) / 154 (340) / 176 (388) / 192,5 (424)	145 (320) / 167 (368) / 182,6 (403) / 207,9 (458) / 149,7 (330) / 275 (606)
25% HR - kg/hora (lb/hr)	130 (287) / 150 (331) / 164 (362) / 190 (419) / 230 (507) / 250 (551)	200 (441) / 218 (481) / 252 (556) / 280 (617) / 320 (705) / 350 (772)	264 (582) / 304 (670) / 332 (732) / 378 (833) / 454 (1001) / 500 (1102)
Evaporación * - litros H ₂ O/hora (g/hr)	30,99 / 35,76 / 39,10 / 45,29 / 54,83 / 59,60	50 (13,2) / 54,5 (14,4) / 63 (16,6) / 70 (18,5) / 80 (21,1) / 87,5 (23,1)	66 (17,4) / 76 (20,1) / 83 (21,9) / 94,5 (25) / 113,5 (30) / 125 (33)
Producción media (vapor)			
50% humedad residual - kg/hora (lb/hr)	61,97 (137) / 71,51 (158) / 78,19 (172) / 90,58 (200) / 109,65 (242) / 119,19 (263)	95,74 (211) / 104,36 (230) / 120,60 (266) / 134 (295) / 153,19 (338) / 167 (368)	123 (271) / 141 (311) / 154 (340) / 175 (386) / 217 (465) / 232 (511)
45% HR - kg/hora (lb/hr)	68,17 (150) / 78,66 (173) / 86,01 (190) / 99,64 (220) / 120,62 (266) / 131,11 (289)	105,31 (232) / 114,80 (253) / 132,66 (292) / 147,40 (325) / 168,51 (372) / 183,70 (405)	135,30 (298) / 155 (342) / 169 (373) / 192 (423) / 232 (511) / 255 (562)
25% HR - kg/hora (lb/hr)	123,96 (273) / 143,02 (315) / 156,38 (345) / 181,16 (399) / 219,30 (483) / 238,38 (526)	191,48 (400) / 208,72 (460) / 241,20 (532) / 268 (591) / 306,38 (675) / 334 (736)	246 (542) / 282 (622) / 308 (679) / 350 (772) / 422 (930) / 464 (1023)
Evaporación * - litros H ₂ O/hora (g/hr)	30,99 (8,2) / 35,76 (9,4) / 39,10 (10,3) / 45,29 (12) / 54,83 (14,5) / 59,60 (15,7)	47,87 (12,6) / 52,18 (13,8) / 60,30 (15,9) / 67 (17,7) / 76,60 (20,2) / 83,50 (22,1)	61,50 (16,2) / 70,50 (18,6) / 77 (20,3) / 87,50 (23,1) / 105,50 (27,9) / 116 (30,6)
Funcionamiento			
Ancho máximo de la ropa	Ancho del cajón -2%	Ancho del cajón -2%	Ancho del cajón -2%
Temperatura máxima - °C (°F)	200 (392)	200 (392)	200 (392)
Temperatura mínima - °C (°F)	150 (302)	150 (302)	150 (302)
Alto de la mesa (paso) - mm (pulg.)	915 (36)	1045 (44,1)	1030 (40,6)
Calefactor eléctrico			
Motor del ventilador - kW/rpm (HP/rpm)	0,25 (0,34) / 2830	0,75 (1) / 2840	0,75 (1) / 2840
Motor del rodillo - kW/rpm (HP/rpm)	0,37 (0,5) / 1370	1,5 (2) / 1390	2,2 (3) / 1410
Motor del rodillo (opción con velocidad alta) (rpm)	1,5/1390	2,2/1410	4/1430
Motor de la bomba hidráulica - rpm)	0,37/1375	0,37/1375	0,37/1375
Bomba de circulación de aceite - kW / rpm (HP/rpm)	2,2 (3) / 2880	2,2 (3) / 2880	3 (4) / 2890
Calentamiento - (kW)	30 / 30 / 35 / 40 / 45 / 45	45 / 45 / 45 / 50 / 60 / 75	60 / 60 / 60 / 75 / 90 / 90
Tensión/Hz/Fase	380-400 V / 50 Hz / 3 + N	380-415/50/3 + N, 440-480/60/3 + N, 230/50-60/3, 230/50-60/3+N	380-415/50/3 +N, 440-480/60/3 +N, 230/50-60/3, 230/50-60/3+N
Amps. del calefactor eléctrico (A)	50 / 50 / 63 / 63 / 80 / 80	80 / 80 / 80 / 80 / 100 / 125	100 / 100 / 100 / 125 / 160 / 160
Calefactor de gas			
Entrada de gas - (pulg.)	1/2	3/4	3/4
Escape - mm (pulg.)	90 (3 1/2)	125 (5)	125 (5)
Presión de gas (mbar)	20	20	20
Consumo (kW/hora)	34,05 / 39,29 / 42,97 / 49,76 / 60,24 / 65,48	52,38 / 57,13 / 65,96 / 73,33 / 83,81 / 91,67	69,16 / 79,54 / 86,90 / 98,90 / 125,70 / 130,95
Consumo (kcal/hora)	29,276 / 33,781 / 36,945 / 42,783 / 51,793 / 56,294	45,035 / 49,122 / 56,711 / 63,049 / 72,056 / 78,812	59,462 / 68,387 / 74,715 / 85,032 / 108,074 / 112,588
Amps. del calefactor de gas (A)	16 / 16 / 16 / 16 / 16 / 16	40 / 40 / 40 / 40 / 40 / 40	40 / 40 / 40 / 40 / 40 / 40
Calefactor de vapor			
Presión de vapor	min. 6 bar – máx. 12 bar	min. 6 bar – máx. 12 bar	min. 6 bar – máx. 12 bar
Conexión de vapor (pulg.)	5/4	5/4	5/4
Conexión de condensado (pulg.)	3/4	3/4	3/4
Consumo a 12 bar - kg/hora (lb/hr)	54,53 (120) / 62,93 (139) / 68,81 (152) / 79,71 (176) / 96,49 (213) / 104,89 (231)	84,25 (186) / 91,84 (202) / 106,13 (234) / 117,92 (260) / 134,81 (297) / 146,96 (324)	108,24 (239) / 124,08 (274) / 135,52 (299) / 154 (340) / 185,68 (409) / 204,16 (450)
Consumo a 10 bar - kg/hora (lb/hr)	49,58 (109) / 57,21 (126) / 62,55 (138) / 72,46 (160) / 87,72 (193) / 95,35 (210)	76,59 (169) / 83,49 (184) / 96,48 (213) / 107,20 (236) / 122,55 (270) / 133,60 (295)	98,40 (217) / 112,80 (249) / 123,20 (272) / 140 (309) / 168,80 (372) / 185,60 (409)
Consumo a 8 bar - kg/hora (lb/hr)	44,62 (98) / 51,49 (114) / 56,30 (124) / 65,22 (144) / 78,95 (174) / 85,82 (189)	68,93 (152) / 75,14 (166) / 86,83 (191) / 96,48 (213) / 110,30 (243) / 120,24 (265)	88,56 (195) / 101,52 (224) / 110,88 (244) / 126 (278) / 151,92 (335) / 167,04 (368)
Consumo a 6 bar - kg/hora (lb/hr)	40,16 (89) / 46,34 (102) / 50,67 (112) / 58,70 (129) / 71,05 (157) / 77,24 (170)	62,04 (137) / 67,63 (149) / 78,15 (172) / 86,83 (191) / 99,27 (219) / 108,22 (239)	79,70 (176) / 91,37 (201) / 99,79 (220) / 113,40 (250) / 136,73 (301) / 150,34 (331)
Amps. del calefactor de vapor (A)	16 / 16 / 16 / 16 / 16 / 16	16 / 16 / 16 / 16 / 16 / 16	16 / 16 / 16 / 16 / 16 / 16
Dimensiones			
Alto - mm (pulg.)	1200 (47 1/4) / 1200 (47 1/4) / 1200 (47 1/4) / 1200 (47 1/4) / 1200 (47 1/4) / 1200 (47 1/4)	1395 (55) / 1395 (55) / 1395 (55) / 1395 (55) / 1395 (55) / 1395 (55)	1415 (55 3/4) / 1415 (55 3/4) / 1415 (55 3/4) / 1415 (55 3/4) / 1415 (55 3/4) / 1415 (55 3/4)
Ancho - mm (pulg.)	2600 (102 1/4) / 2850 (112 1/4) / 3050 (120) / 3350 (132) / 3850 (151 1/2) / 4150 (163 1/2)	2725 (107 1/4) / 2975 (117) / 3175 (125) / 3475 (136 3/4) / 3975 (156 1/2) / 4275 (168 1/4)	2910 (114 1/2) / 3160 (124 1/2) / 3360 (132 1/4) / 3660 (144) / 4160 (163 3/4) / 4460 (175 1/2)
Fondo del modelo de paso - mm (pulg.)	1715 (67 1/2) / 1715 (67 1/2) / 1715 (67 1/2) / 1715 (67 1/2) / 1715 (67 1/2) / 1715 (67 1/2)	1900 (74 3/4) / 1900 (74 3/4) / 1900 (74 3/4) / 1900 (74 3/4) / 1900 (74 3/4) / 1900 (74 3/4)	2035 (80) / 2035 (80) / 2035 (80) / 2035 (80) / 2035 (80) / 2035 (80)
Fondo del modelo de alimentación de retorno - mm (pulg.)	1195 (47) / 1195 (47) / 1195 (47) / 1195 (47) / 1195 (47) / 1195 (47)	N/A	N/A
Dimensiones de embalaje			
Alto - mm (pulg.)	1300 (51 1/4) / 1300 (51 1/4) / 1300 (51 1/4) / 1300 (51 1/4) / 1300 (51 1/4) / 1300 (51 1/4)	1495 (58 3/4) / 1495 (58 3/4) / 1495 (58 3/4) / 1495 (58 3/4) / 1495 (58 3/4) / 1495 (58 3/4)	1515 (59 3/4) / 1515 (59 3/4) / 1515 (59 3/4) / 1515 (59 3/4) / 1515 (59 3/4) / 1515 (59 3/4)
Ancho del modelo de paso - mm (pulg.)	2700 (106 1/4) / 2950 (116 1/4) / 3150 (124) / 3450 (135 3/4) / 3950 (155 1/2) / 4250 (167 1/4)	2825 (111 1/4) / 3075 (121) / 3275 (129) / 3575 (140 3/4) / 4075 (160 1/2) / 4375 (172 1/4)	3010 (118 1/2) / 3260 (128 1/4) / 3460 (136 1/4) / 3760 (148) / 4260 (167 3/4) / 4560 (179 1/2)
Ancho del modelo de alimentación de retorno - mm (pulg.)	2665 (105) / 2915 (114 3/4) / 3115 (122 3/4) / 3415 (134 1/2) / 3915 (154 1/4) / 4215 (166)	N/A	N/A
Fondo del modelo de paso - mm (pulg.)	1195 (47) / 1195 (47) / 1195 (47) / 1195 (47) / 1195 (47) / 1195 (47)	1595 (62 3/4) / 1595 (62 3/4) / 1595 (62 3/4) / 1595 (62 3/4) / 1595 (62 3/4) / 1595 (62 3/4)	1755 (69) / 1755 (69) / 1755 (69) / 1755 (69) / 1755 (69) / 1755 (69)
Fondo del modelo de alimentación de retorno - mm (pulg.)	1295 (51) / 1295 (51) / 1295 (51) / 1295 (51) / 1295 (51) / 1295 (51)	N/A	N/A
Volumen - m ³ (pies ³)	4,19 (148) / 4,58 (162) / 4,89 (173) / 5,36 (189) / 6,14 (217) / 6,60 (233)	6,74 (238) / 7,33 (259) / 7,81 (276) / 8,52 (301) / 9,72 (343) / 10,43 (368)	8 (283) / 8,67 (306) / 9,2 (325) / 10 (353) / 11,33 (400) / 12,12 (428)
Peso - neto - kg (lb)	1000 (2205) / 1200 (2646) / 1270 (2800) / 1350 (2976) / 1475 (3252) / 1600 (3527)	1800 (3968) / 2000 (4409) / 2200 (4850) / 2400 (5291) / 2600 (5732) / 2900 (6393)	2000 (4409) / 2200 (4850) / 2600 (5732) / 2800 (6173) / 3100 (6834) / 3400 (7496)
Peso - bruto - kg (lb)	1030 (2271) / 1230 (2712) / 1300 (2866) / 1380 (3042) / 1505 (3318) / 1630 (3594)	1830 (4034) / 2030 (4475) / 2230 (4916) / 2430 (5357) / 2630 (5798) / 2930 (6460)	2030 (4475) / 2230 (4916) / 2630 (5798) / 2830 (6239) / 3130 (6900) / 3430 (7562)

*Valores de pruebas estándar: 180 g/m², 50% humedad relativa, sábanas de poli-algodón 50/50, 80% uso de la máquina

PLANCHADORAS CALENTADAS POR CAJÓN UFFS

MODELOS	UFFS500	UFFS600	UFFS800
Diámetro del rodillo - mm (pulg.)	500 (20)	600 (24)	800 (32)
Cajón			
Largo - mm (pulg.)	860 (34)	940 (37)	1440 (57)
Ancho - mm (pulg.)	2000 (79) / 2500 (98) / 3000 (118) / 3300 (130)	2000 (79) / 2500 (98) / 3000 (118) / 3300 (130)	2000 (79) / 2500 (98) / 3000 (118) / 3300 (130)
Velocidad de planchado			
Mínima - m/min (pies/min)	1,5 (4,9)	1,5 (4,9)	3 (9,8)
Máxima - m/min (pies/min)	3,5 - 12 (11 - 39)	3,5 - 14 (11 - 46)	3,5 - 16 (11 - 52)
Modelos eléctrico y de gas			
Producción media: 50% humedad residual - kg/hora (lb/hr)	75 (165) / 95 (209) / 115 (254) / 125 (276)	109 (240) / 140 (309) / 160 (353) / 175 (386)	152 (335) / 189 (417) / 227 (500) / 250 (551)
Modelos de vapor			
Producción media: 50% humedad residual - kg/hora (lb/hr)	72 (159) / 91 (201) / 110 (243) / 119 (262)	104 (229) / 134 (295) / 153 (337) / 167 (368)	141 (311) / 175 (386) / 211 (465) / 232 (511)
Funcionamiento			
Ancho máximo de la ropa	Ancho del cajón -2%	Ancho del cajón -2%	Ancho del cajón -2%
Temperatura mínima - °C (°F)	155 (311)	155 (311)	155 (311)
Temperatura máxima - °C (°F)	175 (347)	175 (347)	175 (347)
Temperatura máxima - °C para nomex (°F)	190 (374)	190 (374)	190 (374)
Calefactor eléctrico			
Motor del ventilador - kW (HP)	0,25 (0,34)	0,75 (1,0)	0,75 (1,0)
Motor del rodillo - kW (HP)	0,75 (1,0)	1,5 (2,01)	2,2 (2,95)
Motor del rodillo (opción con velocidad alta) - kW (rpm)	1,5 (2,01)	2,2 (2,95)	4 (5,36)
Motor de la bomba hidráulica - (rpm)	0,37	0,37	0,37
Bomba de circulación de aceite - kW / rpm (HP/rpm)	2,2 (2,95)	2,2 (2,95)	3 (4,02)
Calentamiento - (kW)	30 / 40 / 45 / 45	45 / 50 / 60 / 75	60 / 75 / 90 / 90
380-415/50/3+N, 440-480/60/3+N, 230/50-60/3, 230/50-60/3+N	50 A / 63 A / 80 A / 80 A	80 A / 80 A / 100 A / 125 A	100 A / 125 A / 160 A / 160 A
Calefactor de gas			
Presión de entrada de gas - (mBar)	mínimo 20	mínimo 20	mínimo 20
Diámetro de entrada de gas - (pulg.)	1/2	3/4	3/4
Salida de gas - m³/h (pies³/h)	80 (2825)	135 (4767)	280 (9888)
°C (°F)	250 (482)	250 (482)	250 (482)
Diámetro de salida - mm (pulg.)	90 (3,5)	125 (4,9)	125 (4,9)
380-415/50/3+N, 440-480/60/3+N, 230/50-60/3, 230/50-60/3+N	40A	40A	40A
Nivel de ruido - (dB)	65	65	65
Salida de vapor			
m³/h (pies³/h)	650 (22.955)	1200 (42378)	1400 (49441)
°C (T° 170 °C) (F)	110 (230)	110 (230)	110 (230)
Diámetro de salida - mm (pulg.)	75 (3)	125 (4,9)	125 (4,9)
Toma de aire			
l/min	450	450	450
Diámetro (pulg.)	1/2	1/2	1/2
Presión (bar)	mínimo 6	mínimo 6	mínimo 6
Suministro de aire - m³/h (pies³/h)	2000 (70.629)	3900 (137.727)	4500 (158.916)
Dimensiones			
Alto - mm (pulg.)	1430 (56 1/4) / 1430 (56 1/4) / 1430 (56 1/4) / 1430 (56 1/4)	1535 (60 1/2) / 1535 (60 1/2) / 1535 (60 1/2) / 1535 (60 1/2)	1605 (63 1/4) / 1605 (63 1/4) / 1605 (63 1/4) / 1605 (63 1/4)
Ancho - mm (pulg.)	3830 (150 3/4) / 4330 (170 1/2) / 4830 (190 1/4) / 5130 (202)	3955 (155 3/4) / 4455 (175 1/2) / 4955 (195) / 5155 (203)	4145 (163 1/4) / 4645 (183) / 5145 (202 1/2) / 5445 (214 1/4)
Fondo - mm (pulg.)	2155 (84 3/4) / 2155 (84 3/4) / 2155 (84 3/4) / 2155 (84 3/4)	2245 (88 1/2) / 2245 (88 1/2) / 2245 (88 1/2) / 2245 (88 1/2)	2490 (98) / 2490 (98) / 2490 (98) / 2490 (98)
Dimensiones de embalaje			
Alto - mm (pulg.)	1530 (60 1/4) / 1530 (60 1/4) / 1530 (60 1/4) / 1530 (60 1/4)	1635 (64 1/4) / 1635 (64 1/4) / 1635 (64 1/4) / 1635 (64 1/4)	1705 (64 1/4) / 1705 (64 1/4) / 1705 (64 1/4) / 1705 (64 1/4)
Ancho - mm (pulg.)	3933 (154 3/4) / 4433 (174 1/2) / 4933 (194 1/4) / 5233 (206)	4055 (159 3/4) / 4555 (179 1/4) / 5055 (199) / 5355 (210 3/4)	4245 (167 1/4) / 4745 (186 3/4) / 5245 (206 1/2) / 5545 (218 1/4)
Fondo - mm (pulg.)	1635 (64 1/4) / 1635 (64 1/4) / 1635 (64 1/4) / 1635 (64 1/4)	1940 (76 1/2) / 1940 (76 1/2) / 1940 (76 1/2) / 1940 (76 1/2)	2210 (87) / 2210 (87) / 2210 (87) / 2210 (87)
Volumen - m³ (pies³)	9,84 (347) / 11,09 (392) / 12,34 (436) / 13,09 (462)	12,86 (454) / 14,45 (510) / 16,03 (566) / 16,99 (600)	16 (565) / 17,88 (631) / 19,76 (698) / 20,89 (738)
Peso - kg (lb)	1850 (4079) / 1960 (4321) / 2080 (4586) / 2130 (4696)	1855 (4090) / 2310 (5093) / 2430 (5357) / 2540 (5600)	2030 (4475) / 2610 (5754) / 3130 (6900) / 3430 (7562)



UniMac es una división de Alliance Laundry Systems. Con sede en Ripon, Wis., EE. UU. y Wevelgem, Bélgica, Alliance es el fabricante líder mundial de máquinas de lavandería comercial. Infórmese en alliancelaundry.com.

AI14-0053_ES
©2014 Alliance Laundry Systems LLC

UniMac
SERIOUS ABOUT LAUNDRY.